

ஜூன் - 23

TNPSC துளிகள்

- ❖ கடவுச் சீட்டிற்கு விண்ணப்பிக்கும் முன் ஒரு பெண் தனது கணவரின் அனுமதியைப் பெற்று அவரது கையொப்பத்தைப் பெற வேண்டிய அவசியமில்லை என்று சென்னை உயர்நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது, சுமார் 120 கிலோ மீட்டர் மற்றும் 300 கிலோ மீட்டர் என்ற நீட்டிக்கப் பட்ட ஏவுதல் வரம்புகளுடன் கூடிய பினாகா ஏவுகல அமைப்பின் புதிய வகைகளை விரைவில் தயாரிக்கத் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ 3.5 பில்லியன் பயனர் தரவுகள் திருடப்பட்ட இணையதள வரலாற்றில் இது வரையில் பதிவாகாத மிகப்பெரியத் தகவல் மீறல் நிகழ்வு ஒன்று இணைய வெளிப் பாதுகாப்பு நிபுணர்களால் கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் தொலைத்தொடர்பு சந்தாதாரர் பரவலானது, இரண்டாவது முறையாக 1.2 பில்லியன் பயனர் எண்ணிக்கையினைத் தாண்டி, 2025 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாத இறுதியில் 1,201.22 பில்லியன் எண்ணிக்கையினை எட்டியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் 3-நானோமீட்டர் அளவிலான சில்லு வடிவமைப்பு மையங்கள் நொய்டா மற்றும் பெங்களூரு ஆகிய இடங்களில் தொடங்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு தெற்காசிய WAN-IFRA எண்ணிம ஊடக விருதுகள் விழாவில், பல்வேறு விருது பிரிவுகளில் 10 விருதுகளை வென்ற தி இந்து பத்திரிக்கை , 2025 ஆம் ஆண்டின் எண்ணிம ஊடக விருதுகளின் சாம்பியன் என்ற பட்டத்தினை வென்றது.
- ❖ வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தின் "லக்சயா குப்பை நிரப்பு தளமற்ற பகுதி" திட்டத்தின் கீழ், குஜராத்தின் ராஜ்கோட் பல தசாப்தங்களாக இருந்த குப்பை கொட்டும் இடத்தினை சுமார் 20 ஏக்கர் பசுமையான நகர்ப்புற காடாக மாற்றி உள்ளது.
- ❖ பிரான்சில் நடைபெற்ற சமீபத்திய ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பெருங்கடல் மீதான ஒரு மாநாட்டின் (UNOC) போது, புவியின் 56 நாடுகள் தேசிய அதிகார வரம்பிற்கு அப்பால் உள்ள பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் (BBNJ) ஒப்பந்தத்தினை அங்கீகரித்தன.
 - இது சட்டப்பூர்வமாகப் பிணைக்கப்படுவதற்கு 60 நாடுகளின் ஒப்புதல்கள் தேவை ஆகும்.

தேசியச் செய்திகள்

2025 ஆம் ஆண்டு இடைத் தேர்தல்களில் அறிமுகப்படுத்தப்படும் முக்கியப் படைப்பாக்கங்கள்

- ❖ குஜராத், கேரளா, மேற்கு வங்காளம் மற்றும் பஞ்சாப் ஆகிய நான்கு மாநிலங்களில் உள்ள ஐந்து சட்டமன்றத் தொகுதிகளில் இடைத்தேர்தல்கள் நிறைவடைந்தன.
- ❖ இதில் மிகவும் முதன்முறையாக, அனைத்து வாக்குச் சாவடிகளின் நுழைவாயிலிலும் வாக்காளர்களுக்கு தங்களது கைபேசிகளைப் பாதுகாப்பான முறையில் ஒப்படைத்து செல்லும் வசதிகளை தேர்தல் ஆணையம் அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- ❖ இதில் மேம்படுத்தப்பட்ட ECINET செயலியைப் பயன்படுத்தி, தலைமை அதிகாரிகள் ஒவ்வொரு இரண்டு மணி நேரத்திற்கும் ஒரு முறை வாக்குப்பதிவுத் தரவை நேரடியாக உள்ளிட வழி வகை செய்யப்பட்டது.
- ❖ முதல் முறையாக, சுமார் 100% வாக்குச் சாவடிகளில் இணையதள ஒளிபரப்பு நடத்தப்

பட்டது.

- ❖ ஐந்து தொகுதிகளில் ஒரு வாக்குச் சாவடி 24 மணி நேரமும் இணைய தள ஒளிபரப்புக் கண்காணிப்பின் கீழ் கண்காணிக்கப்பட்டது.
- ❖ இடைத்தேர்தலுக்கு முன்னதாக வாக்காளர் பட்டியல்களின் சிறப்பு மறு மதிப்பீட்டுத் திருத்தம் (SSR) நடத்தப்பட்டது.
- ❖ சுமார் 20 ஆண்டுகளில் முதல் முறையாக இந்த ஒரு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப் பட்டு உள்ளது.



பாலினம் சார் நடவடிக்கைகளுக்கான நிதி ஒதுக்கீட்டுத் தகவல் மையம்



- ❖ மத்திய அரசானது, 'பாலினம் சார் நடவடிக்கைகளுக்கான நிதி ஒதுக்கீட்டுத் தகவல் மையம்' என்ற பெயரில் ஒரு வலை தளத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ 2014-15 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 0.98 லட்சம் கோடி ரூபாயாக இருந்த பாலினம் சார்

நடவடிக்கைகளுக்கான நிதி ஒதுக்கீடுகள் கடந்த 11 ஆண்டுகளில், நான்கரை மடங்கு அதிகரித்து 2025-26 ஆம் ஆண்டில் 4.49 லட்சம் கோடி ரூபாயாக அதிகரித்துள்ளன.

- ❖ இந்த மையம் ஆனது பாலினம் சார் நடவடிக்கைகளுக்கான நிதி ஒதுக்கீடுகள் மீதான செயல்முறைகள் தொடர்பான அனைத்து தகவல்களின் எண்ணிமக் களஞ்சியமாகும்.

முதலைகள் வளங்காப்பு திட்டத்தின் 50 ஆம் ஆண்டு நிறைவு



- ❖ இந்தியா தனது முதலைகள் வளங்காப்பு திட்டத்தினை 1975 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கி இருந்தது.
- ❖ இந்தியாவானது இந்த திட்டத்தினை ஒடிசாவின் பிதர்கனிகா தேசியப் பூங்காவில் UNDP மற்றும் FAO ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன் தொடங்கியது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது தொடங்கி 50 ஆம் ஆண்டு நிறைவடைவதை இந்த ஆண்டு குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தியாவில் கங்கை நீர் முதலை (கரியல்), உப்பு நீர் முதலை மற்றும் சதுப்பு நில முதலைகள் ஆகிய மூன்று முக்கிய வகை முதலை இனங்கள் காணப் படுகின்றன.
- ❖ மூன்று உள்நாட்டு முதலை இனங்களைக் கொண்டுள்ள ஒரே இந்திய மாநிலம் ஒடிசா ஆகும்.
- ❖ உலகளாவியக் கங்கை நீர் முதலை எண்ணிகையில் சுமார் 80% இந்தியாவில் உள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

அரிவாள் வடிவ உயிரணு இரத்த சோகை நோய் மேலாண்மை வழிகாட்டுதல்கள்

- ❖ கர்ப்ப காலத்தில் அரிவாள் வடிவ உயிரணு இரத்த சோகை நோயை (SCD) மேலாண்மை செய்வதற்கான அதன் முதல் உலகளாவிய வழிகாட்டுதலை உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த வழிகாட்டுதலில் ஃபோலிக் அமிலம் மற்றும் இரும்புச்சத்து ஊட்ட நிரப்பு உட்பட 20க்கும் மேற்பட்ட பரிந்துரைகள் உள்ளன.
- ❖ SCD பாதிப்பு உள்ள பெண்கள், பேறுகாலத் தாய்மார்கள் உயிரிழப்பிற்கான வாய்ப்பு இல்லாதவர்களை விட சுமார் 4 முதல் 11 மடங்கு அதிகமான அளவிற்கு ஆபத்தினைச்

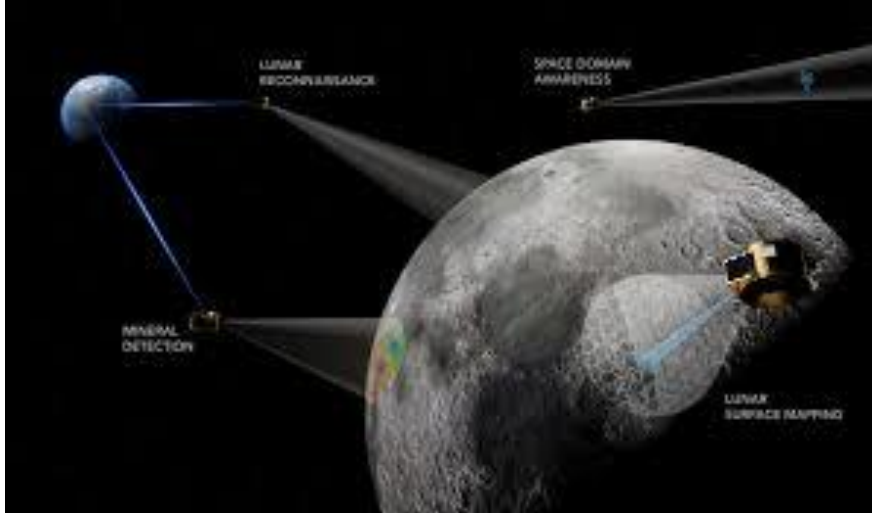
சந்திக்கின்றனர்.

- ❖ அரிவாள் வடிவ உயிரணு இரத்த சோகை நோய் என்பது ஒரு மரபணு வழி இரத்தக் கோளாறு ஆகும்.
- ❖ இது இரத்தச் சிவப்பணுக்களை மிகவும் இறுக்கமாக்கி அரிவாள் வடிவத்திலானதாக வடிவமைக்கிறது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

மீநிலை ஹீலியம் நட்சத்திரம் - A980

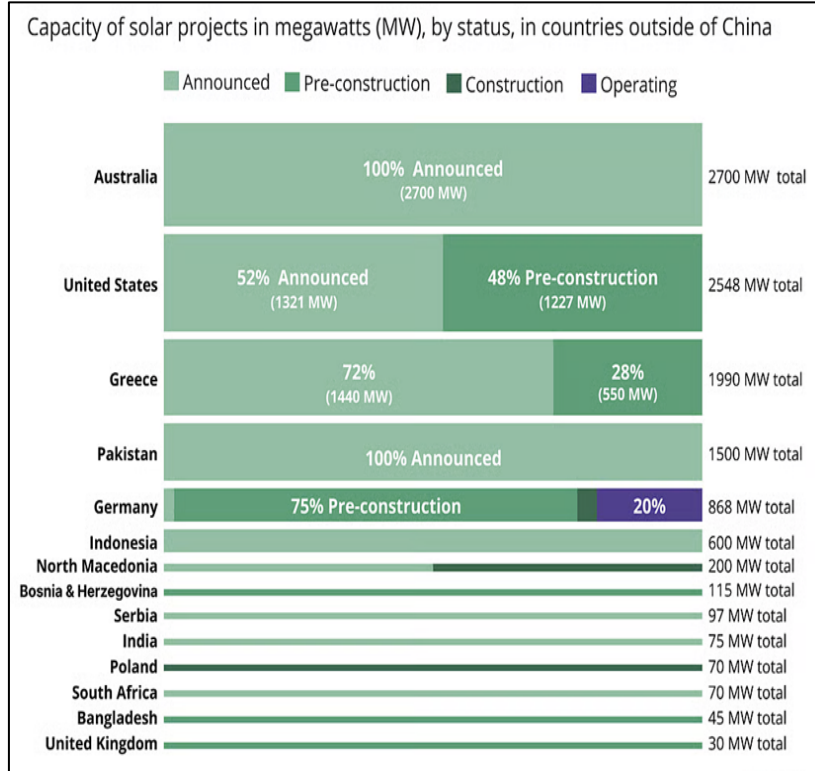


- ❖ பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனத்தின் (IIA) அறிவியலாளர்கள், நட்சத்திரத்தில் மீநிலை ஹீலியம் - A980 இருப்பதை அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- ❖ இத்தொலைதூர நட்சத்திரம் A980 ஆனது, ஒபியுச்சஸ் விண்மீன் திரளில் தோராயமாக 25,800 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ ஆரம்பத்தில் இது ஹைட்ரஜன் குறைபாடுள்ள கார்பன் (HdC) நட்சத்திரம் என்று நம்பப் பட்டது.

- ❖ இந்த மர்மமான வானியல் அமைப்பானது தற்போது மீநிலை ஹீலியம் (EHe) கொண்ட நட்சத்திரமாக மறுவகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும், இந்த வகை நட்சத்திரத்தில் இதற்கு முன்பு கண்டறியப்படாத, அயனியாக்கம் செய்யப்பட்ட ஒற்றை ஜெர்மானியம் (Ge II) என்ற ஓர் அரிய உலோகத் தனிமம் இருக்கச் செய்வதற்கான ஆதாரங்களை அவர்கள் கண்டறிந்தனர்.
- ❖ இது ஒரு EHe நட்சத்திரத்தில் ஜெர்மானியம் இருப்பது உறுதி செய்யப்பட்ட முதலாவது கண்டறிதல் ஆகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

நிலக்கரிச் சுரங்கங்களில் இருந்து சூரிய சக்தி திறன்



- ❖ இந்திய நாடானது, செயல்பாடுகள் நிறுத்தப்பட்ட நிலக்கரிச் சுரங்கங்களில் இருந்து சூரிய சக்தியை உற்பத்தி செய்யும் திறனை மிகவும் அதிகளவில் கொண்ட உலகின் நான்காவது நாடாக உள்ளது.
- ❖ 63 பயன்படுத்தப்படாத சுரங்கத் தளங்கள் ஒரு சேர சுமார் 27.11 ஜிகாவாட் (GW) சூரிய சக்தியை உற்பத்தி செய்ய முடியும்.
- ❖ இது நாட்டின் தற்போதைய நிறுவப்பட்ட சூரிய சக்தி திறனில் சுமார் 37 சதவீதத்திற்குச் சமமாகும்.
- ❖ தெலுங்கானா, ஒடிசா, மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் சத்தீஸ்கர் ஆகியவை மூடப்பட்ட அல்லது விரைவில் மூடப் படவுள்ள சுரங்கங்களில் இருந்து அதிக நிலம் கிடைக்கப் பெறும் வாய்ப்புடன் கூடிய முதல் 20 உலகளாவியப் பிராந்தியங்களில் அடங்கும்.
- ❖ மற்ற 3 முன்னணி நாடுகளானது ஆஸ்திரேலியா, இந்தோனேசியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியனவாகும்.

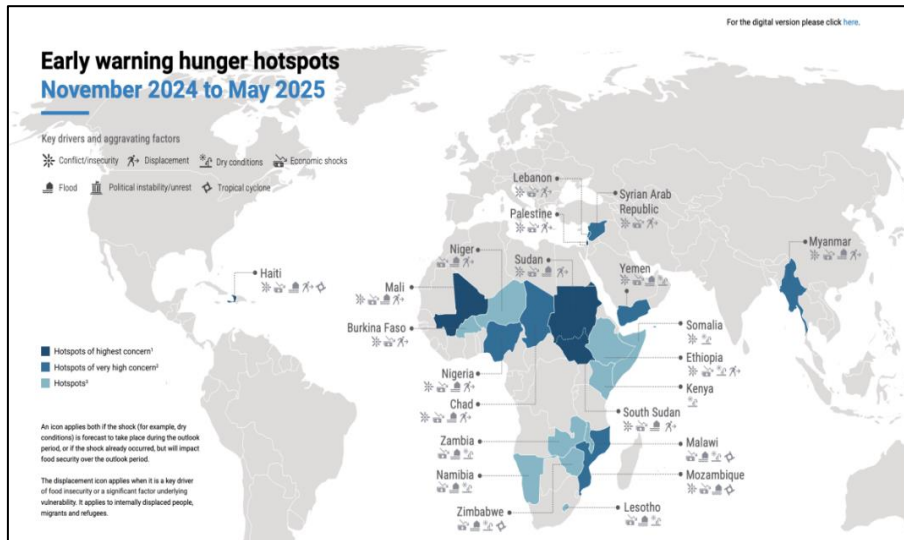
தமிழ்நாட்டில் டீம்ஸ்டே மீன் (துடுப்பு மீன்)



- ❖ ஜப்பானிய நாட்டுப்புறக் கதைகளில் தீங்கின் ஒரு அறிகுறியாக 'டீம்ஸ்டே மீன்' என்று குறிப்பிடப்படும் ஓர் அரிய வகை துடுப்பு மீன் ஆனது (ஓர்ஃபிஷ்) சமீபத்தில் தமிழகக் கடற்கரையில் பிடிபட்டது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் பிடிக்கப்பட்ட இந்த உயிரினம் ஆனது ஒரு பெரிய ஓர்ஃபிஷ் (ரெகலேகஸ் க்ளெஸ்னே) ஆகும்.
- ❖ இது சுமார் 36 அடி (11 மீட்டர்) வரை நீளம் வரை வளரக் கூடிய உலகின் மிக நீளமான எலும்புகளையுடைய மீன் ஆகும்.
- ❖ அவை மிகப் பொதுவாக கடலின் மேற்பரப்பிற்கு அடியில் 660 முதல் 3,300 அடி ஆழம் வரையிலான இடை (மீசோபெலஜிக்) மண்டலத்தில் வாழ்கின்றன.
- ❖ ஜப்பானிய நாட்டுப்புறக் கதைகளின்படி, இந்த ஓர்ஃபிஷ் மீன்கள் 'ரியுகு நோ சுகாய்', அதாவது 'கடல் கடவுளின் தூதர்' என்று அழைக்கப் படுகின்றன.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

பட்டினி நிலை அதிகம் காணப்படும் பகுதிகள் 2025



- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு (FAO) மற்றும் உலக

உணவுத் திட்டம் (WFP) ஆகியவை "பட்டினி நிலை அதிகம் காணப்படும் பகுதிகளின் பட்டியல்: கடுமையான உணவுப் பாதுகாப்பின்மை குறித்த FAO-WFP முன் எச்சரிக்கை" என்ற ஒரு அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளன.

- ❖ சூடான், தெற்கு சூடான் மற்றும் மாலி ஆகிய ஆப்பிரிக்க நாடுகள் அதிக கவலைக்கு உரிய வகையில் பட்டினி நிலை அதிகம் உள்ள உலகின் ஐந்து இடங்கள் ஆகும்.
- ❖ அதற்கு மிக எதிர்மாறாக, எத்தியோப்பியா, கென்யா, லெபனான், லெசோதோ, மலாவி, மொசாம்பிக், நமீபியா, நைஜர், சாம்பியா மற்றும் ஜிம்பாப்வே ஆகியவை இனி பட்டினி நிலை அதிகம் உள்ள பகுதிகளின் பட்டியலில் இல்லை.

மாநிலச் செய்திகள்

NFWPIS உடனான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்



- ❖ வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம் (MoA&FW) ஆனது, 'Agri Stack தளம்: Turning Data into Delivery' குறித்த தேசிய மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா, கேரளா, பீகார் மற்றும் ஒடிசாவுடன் சில புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களும், தேசிய விவசாயிகள் நலத் திட்ட அமலாக்கச் சங்கத்துடன் பொதுத்துறை வங்கிகள் கூட்டணியும் இந்த நிகழ்வில் கையெழுத்தாகின.
- ❖ விவசாயிகள் பதிவேடுடன் இணைக்கப்பட்ட அங்கீகாரம் மூலம் கடன் சேவைகளுக்கு தடையற்ற எண்ணிம அணுகலைச் செயல்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஸ்கைட்ராக்ஸ் 2025 விருதுகள்

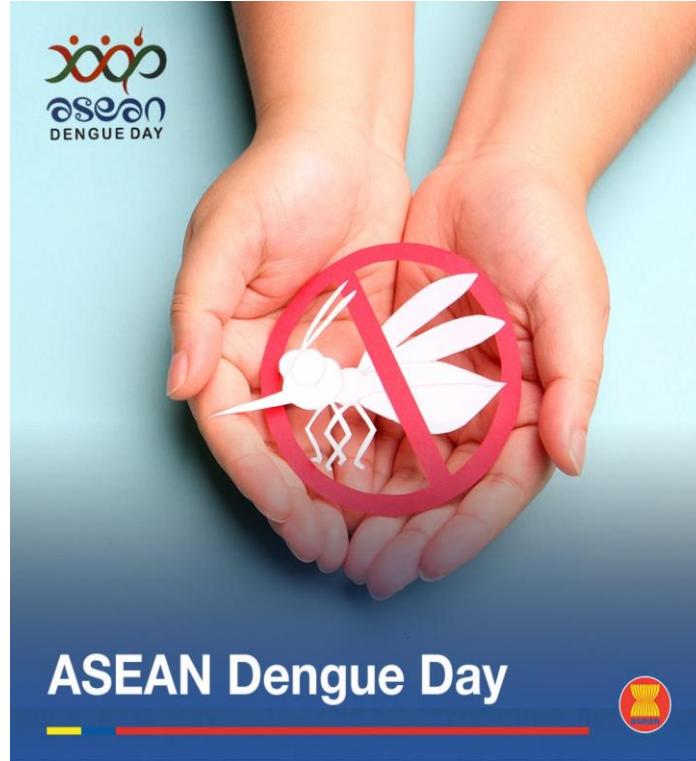
- ❖ ஸ்கைட்ராக்ஸ் உலக விமான நிறுவன விருதுகள் ஆனது, "விமானப் போக்குவரத்துத் துறையின் ஆஸ்கார் விருதுகள்" என்று பரவலாகக் கருதப்படுகின்றன.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் உலகின் சிறந்த மற்றும் குறைந்த கட்டணத்திலான விமான சேவை நிறுவனங்களில் இந்தியாவின் இண்டிகோ ஏர்லைன்ஸ் விமான நிறுவனம் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் பிராந்திய ரீதியாக, 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான தெற்காசியாவின் சிறந்த விமான நிறுவனம் மற்றும் மிகவும் குறைந்த அளவு கட்டணத்திலான ஒரு விமான நிறுவனம் ஆகியவற்றுக்கான தரவரிசையில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

- ❖ கத்தார் ஏர்வேஸ் நிறுவனமானது 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகின் மிகவும் சிறந்த ஒரு விமான நிறுவனமாக அறிவிக்கப் பட்டதோடு ஒன்பதாவது முறையாக மீண்டும் இந்தப் பட்டத்தைப் பெற்றுள்ளது.



முக்கிய தினங்கள்

ASEAN டெங்கு தினம் 2025 - ஜூன் 15



- ❖ இந்த தினமானது 2010 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற 10வது ASEAN சுகாதார அமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது பாதிப்பு மற்றும் உயிரிழப்பு ஆகிய இரண்டையும் குறைப்பதை ஒரு நோக்கமாகக் கொண்ட மிகவும் விரிவான தடுப்பு, கட்டுப்பாடு மற்றும் மேலாண்மை உத்திகள் மூலம் டெங்குவை எதிர்த்துப் போராடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ டெங்கு வைரஸ் ஆனது முதன்மையாகப் பாதிக்கப்பட்ட கொசுக்கள் கடிப்பதன் மூலம் மனிதர்களுக்குப் பரவுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "ASEAN United: Zero dengue deaths a future we build together" என்பதாகும்.

சர்வதேச வீட்டுப் பணியாளர்கள் தினம் 2025 - ஜூன் 16



- ❖ இந்தத் தினமானது வீட்டுப் பணியாளர்கள் உடன்படிக்கை, 2011 என்பது (எண். 189) ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்ட ஆண்டு நிறைவினைக் குறிக்கிறது.
- ❖ வீட்டுப் பணியானது உண்மையான வேலையாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ உலகெங்கிலும், சுமார் 75 மில்லியனுக்கும் அதிக அளவில் வீட்டுப் பணிப் பெண்கள் வீடுகள், குடும்பங்கள் மற்றும் சமூகங்களின் கட்டமைப்பில் ஆதரவினை வழங்கி வருகின்றனர்.
- ❖ பராமரிப்புத் தேவைகள் அதிகரித்து வருவதால், 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 2.3 பில்லியன் மக்களுக்குப் பராமரிப்பு சேவைகள் தேவைப் படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Recognizing Care, Advancing Dignity and Rights for the Domestic Workers" என்பதாகும்.

உலக முதலைகள் தினம் 2025 - ஜூன் 17

- ❖ முதலைகள் மற்றும் முதலைகளின் வளங்காப்பு குறித்த ஒரு பெரும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இது பெலிஸ் நாட்டில் உள்ள முதலை ஆராய்ச்சி கூட்டாண்மையின் ஒரு முன்னெடுப்பு ஆகும்.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற இந்த ஒரு நிகழ்வு ஆனது, இந்தியாவின் முதலை வளங்காப்பு திட்டத்தின் 50வது ஆண்டு நிறைவையும் நினைவு கூர்ந்தது.
- ❖ 3 முக்கிய வகை முதலைகள் இந்தியாவில் காணப்படுகின்றன,
 - உப்பு நீர் முதலை (குரோகோடைலஸ் போரோசஸ்),
 - சதுப்பு நில வாழ் முதலை (குரோகோடைலஸ் பலஸ்ட்ரிஸ்), மற்றும்
 - கங்கை நீர் முதலை - கரியல் (காவியலிஸ் கேஞ்செடிகஸ்).
- ❖ மூன்று உள்நாட்டு முதலை இனங்களைக் கொண்ட ஒரே மாநிலம் ஒடிசாவாகும்.

CROCODILES OF INDIA

WILDLIFE SOS

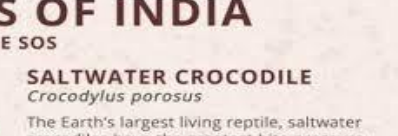


GHARIALS
Gavialis gangeticus

Male gharials are easily distinguished due to the presence of a bulb on their snouts, like earthenware pots called gharas. They are used to vocalise and blow bubbles to attract females.

Habitat: They are found in clear freshwater river systems, congregating at river bends.

Threats: Illegal poaching, egg collection, fishing nets, sand mining, prey base depletion, and habitat loss and degradation.



SALTWATER CROCODILE
Crocodylus porosus

The Earth's largest living reptile, saltwater crocodiles have the greatest bite pressure of any animal. Males are much larger than females, weighing even upto 1,000 kilograms!

Habitat: They inhabit coastal brackish mangrove swamps and river deltas.

Threats: Illegal hunting and habitat loss and degradation.



MUGGER CROCODILE
Crocodylus palustris

Also called marsh crocodile, Mugger Crocodiles are one of the most adaptable crocodilian species in India. With the broadest snout of all, they are keystone species of their habitat.

Habitat: They are found in freshwater habitats including rivers, lakes, marshes, and estuarine.

Threats: Illegal poaching, egg collection, fishing nets, and habitat loss and degradation.

IUCN STATUS

LC

Least Concern
Saltwater Crocodile

NT

VU

Vulnerable
Mugger Crocodile

EN

CR

Critically Endangered
Gharial

EW

EX

GLOBAL POPULATION
of mature individuals

Gharials	650
Mugger Crocodiles	5700-8700
Saltwater Crocodiles	500,000

இதரச் செய்திகள்

NIXI நிறுவனத்தின் 20 வது ஸ்தாபன ஆண்டு நிறைவு



- ❖ இந்தியத் தேசிய இணைய பரிமாற்ற (NIXI) நிறுவனமானது, சமீபத்தில் அதன் 20 ஆம் ஆண்டு ஸ்தாபன தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ 2003 ஆம் ஆண்டில் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தின் (MeitY) கீழ் இது அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இது தற்போது நாடு முழுவதும் சுமார் 77 இணையதளப் பரிமாற்ற மையங்களை (IXPs) இயக்குகிறது.
- ❖ இது தாமதத்தைக் குறைத்தல், வேகத்தை மேலும் அதிகரித்தல் மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் மூலம் உள்நாட்டுப் பரிவர்த்தனைகளை இந்தியாவின்

எல்லைகளுக்குள் மேற்கொள்ள உதவுகிறது.

NAKSHATRA மையம்



The poster features a portrait of Prime Minister Narendra Modi on the left. To his right is a photograph of a modern hospital ward. The text on the poster reads: 'PM Ayushman Bharat Health Infrastructure Mission' and 'Pan-India Health Infrastructure Scheme for World-Class Facilities'. Below this, four key points are listed with icons: 1. Creation & improvement of long-term public healthcare infrastructure (clock icon), 2. Health infrastructure in each district, making them self-reliant (hospital icon), 3. Comprehensive capacity building through increased investment (gears icon), and 4. Outlay of Rs 64,180 crore over 5 years (percent sign icon). Logos for the Ministry of Health and Family Welfare, Government of India, and myGov are also present.

- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி சபை (ICMR) புனேவில் உள்ள அதன் தேசிய நச்சுயிரியியல் கல்வி நிறுவனத்தில் (NIV) அதன் முதல் அதியர் செயல்திறன் கொண்ட கணினி மையத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இதற்கு NAKSHATRA என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது மேம்படுத்தப் பட்ட தரவுச் சேமிப்பைச் செயல்படுத்தி, மரபணு ஆராய்ச்சிக்கான பாதையினை மேம்படுத்துகிறது.
- ❖ இது சிறந்த வைரஸ் மரபணு கண்காணிப்புத் திறன் மற்றும் எதிர்காலத்தில் தோன்ற உள்ள எந்தவொரு தொற்றுநோய்க்குமான தேசியத் தயார்நிலையை உறுதி செய்யும்.
- ❖ பிரதான் மந்திரி ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார உள்கட்டமைப்புத் திட்டத்தின் (PMABHIM) கீழ் இது உருவாக்கப்பட்டது.

மகம் நிலக்கரி சுரங்கத்தின் புதைபடிவ கண்டுபிடிப்புகள்

- ❖ அசாம் மாநிலத்தில் மகம் என்ற நிலக்கரிச் சுரங்கத்தின் நிலக்கரிச் படுகைகளில் 24 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான புதைபடிவமான இலைகளை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்து உள்ளனர்.
- ❖ அவை நோத்தோபீஜியா என்ற வகை தாவர இனத்தின் உலகின் பழமையான பதிவாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தப் புதைபடிவமான இலைகள் என்பவை பிற்கால ஒலிகோசீன் சகாப்தத்திற்கு (24–23 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு) முந்தையவையாகும்.

- ❖ அவை இன்று மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் காணப்படும் நவீன நோத்தோபீஜியா இனங்களுடன் (பேச்சேறு மரம்) ஒரு குறிப்பிடத் தக்க ஒற்றுமையைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ குறிப்பிடத்தக்க வகையில், தற்போது இந்த நோத்தோபீஜியா இனமானது வட கிழக்கு இந்தியாவில் வளரவதில்லை.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் ஆனது, பிற்கால ஒலிகோசீனின் காலத்தின் போது, அசாமில் நோத்தோபீஜியாவின் வளர்ச்சிக்கு ஆதரவாக அமைந்த ஒரு வெப்பமான, ஈரப்பதமான பருவ நிலை காணப்பட்டது என்ற தகவலை வெளிப்படுத்தின.

